PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | WEITERES siehe Form | blatt PCT/ISA/220 sowie, soweit |
|---|---|---|
| M/SME-012-PC | | end, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) |
| PCT/EP2004/004775 | 05/05/2004 | 12/06/2003 |
| Anmelder | | |
| STRATEC MEDICAL | | : |
| Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I | | orde erstellt und wird dem Anmelder gemäß |
| Dieser internationale Recherchenbericht um | faßt insgesamt Blätter | • |
| X Darüber hinaus liegt ihm jew | veils eine Kopie der in diesem Bericht genan | nten Unterlagen zum Stand der Technik bei. |
| | rnationale Recherche auf der Grundlage der ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt ni | internationalen Anmeldung in der Sprache chts anderes angegeben ist. |
| Die internationale R Internationalen Anrr | echerche ist auf der Grundlage einer bei der eldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden | Behörde eingereichten Übersetzung der |
| b. Hinsichtlich der in der intern | ationalen Anmeldung offenbarten Nucleotic | - und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. |
| 2. Bestimmte Ansprüche hal | oen sich als nicht recherchierbar erwiese | n (siehe Feld II). |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Feld III). | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin | dung | |
| X wird der vom Anmelder eing | ereichte Wortlaut genehmigt. | |
| wurde der Wortlaut von der | Behörde wie folgt festgesetzt: | |
| | | |
| | | |
| | • | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | |
| X wird der vom Anmelder eing | gereichte Wortlaut genehmigt. | |
| | egel 38.2b) in der In Feld Nr. IV angegebene lörde innerhalb eines Monats nach dem Dat tellungnahme vorlegen. | |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen | | |
| - | ngen mit der Zusammenfassung zu veröffer | ntlichen: Abb, Nr. 3 |
| X wie vom Anmelder | | |
| | e ausgewählt, weil der Anmelder selbst kein | e Abbildung vorgeschlagen hat. |
| wie von der Behörd | e ausgewählt, well diese Abbildung die Erfin | dung besser kennzelchnet. |
| b. wird kelne der Abbildungen | mit der Zusammenfassung veröffentlicht. | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004775

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61B17/70

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klasslfikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

| C. ALS WE | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | |
|------------|---|--------------------|
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| Х | US 5 549 607 A (OLSON CARLTON D ET AL) 27. August 1996 (1996-08-27) | 1-7,9-15 |
| Y | Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 63 Spalte 3, Zeile 50 - Zeile 54 Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 24 Spalte 6, Zeile 25 - Spalte 12, Zeile 54 Abbildungen | 8,16-18 |
| Y A | DE 93 08 770 U (SYNTHES AG) 19. August 1993 (1993-08-19) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument | 8,16-18 |
| x | US 2003/060824 A1 (VIART GUY ET AL) 27. März 2003 (2003-03-27) | 1-7,9-15 |
| | das ganze Dokument | |
| | | |

| ı | X | Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen |
|---|---|---|
| _ | | |

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht vorden ist
- verottenmenung, die gesigns, ist, einen Phoritatsansprush zweiteinan er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19. August 2004

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

30/08/2004

Bevollmächtigter Bediensteter

Nistor, L

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004775

| C.(Fortsetz | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | 2004/004775 |
|-------------|---|--------------------|
| Kategorie® | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | T |
| | Telle | Betr. Anspruch Nr. |
| X | DE 101 17 426 A (MAUK RUDOLF ; HAHN MICHAEL (DE)) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) Absatz '0015! Absatz '0055! - Absatz '0069! Anspruch 17 Abbildungen | 1-7,9-14 |
| (| US 5 558 674 A (HEGGENESS MICHAEL H ET AL) 24. September 1996 (1996-09-24) das ganze Dokument | 1-7,9-15 |
| 4 | US 5 620 444 A (ASSAKER RICHARD) 15. April 1997 (1997-04-15) Spalte 5, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 45 Abbildungen 12-15 | 1,7 |
| | | · |
| | | · |
| | *, | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| # PCT/ISA/D | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/004775

| Im Recherchenbericht Datum der | | PC1/EP2004/004775 | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--|--|--|
| angefü | hrtes Patentdokume | ent | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
| | 5 5549607 | A | 27-08-1996 | US | 5634925 A | 03-06-1997 |
| DE | 9308770 | U | 19-08-1993 | DE | 9308770 U1 | 19-08-1993 |
| | 2003060824 | A1 | 27-03-2003 | FR EP WO JP | 2803756 A1 1248574 A1 0152757 A1 2003520099 T | 20-07-2001 16-10-2002 26-07-2001 02-07-2003 |
| | 10117426 | A | 10-10-2002 | DE WO EP | 10117426 A1 02080787 A2 1379184 A2 | 10-10-2002 17-10-2002 14-01-2004 |
| | 5558674 | Α | 24-09-1996 | AU CA EP JP WO | 1432795 A 2179161 A1 0741548 A1 9511918 T 9516403 A1 | 03-07-1995 22-06-1995 13-11-1996 02-12-1997 22-06-1995 |
| US | 5620444 | A | 15-04-1997 | FR AU EP FI JP NO PL CA CN WO ZA | 2709411 A1 681439 B2 7693094 A 0676933 A1 952095 A 8506509 T 951680 A 308753 A1 2148606 A1 1114099 A 9506440 A1 9406799 A | 10-03-1995 28-08-1997 22-03-1995 18-10-1995 02-05-1995 16-07-1996 02-05-1995 21-08-1995 09-03-1995 09-03-1995 09-03-1995 |